10YDCO - RF

Belaidis anglies monoksido (CO) detektorius



Naujos kartos belaidis anglies monoksido detektorius su proveržio aptikimu naudojant antrosios kartos elektrocheminį jutiklį ir spalvotu LCD ekranu su aplinkos funkcijomis, galintis veikti kaip gaisro apsaugos sistemos FireSafe dalis su centrinio valdymo bloko Hub FireSafe palaikymu arba visiškai autonomiškai.

- CONNECTED belaidis FireSAFE įrenginių sujungimas
- Palaiko iki 24 FireSAFE įrenginių prijungimą
- Elektrocheminis anglies monoksido (CO) jutiklis
- Aplinkos funkcijos LCD su temperatūros ir drėgmės rodymu
- Radijo signalo veikimo nuotolis iki 1000 m
- Daugiafunkcis pašviečiamas LCD ekranas
- Veikimas su baterija iki 10 metų
- Spausdintinės plokštės apsauga nanodalelių lako sluoksniu IZOVAX
- Konstrukcija, leidžianti laisvai pastatyti ant horizontalaus paviršiaus
- Sertifikatas EN 50291-1:2018 ir 10 metų garantija

Techninė specifikacija

CO (anglies monoksido) aptikimas	Elektrocheminė jutimo technologija
Prietaiso tipas	A
Mikroprocesorius	AI SAFE su prognozavimo algoritmu
Numatytoji aliarmo vertė	30 ppm: 120 min; 50 ppm: 60 min iki 90 min; 100 ppm: 10 min iki 40 min; 300 ppm: < 3 min
Ekranas	Daugiafunkcis pašviečiamas LCD
Aplinkos funkcijos	Temperatūros ir drėgmės rodymas
Matavimo tikslumas	Temperatūra ±0,1 °C; drėgmė ±1,5 % sant. drėgmės
Aliarmo signalizacija	Optinė (trijų spalvų LED indikatorius, pašviečiamas LCD ekranas); garsinė (≥85 dB 3 m atstumu)
LED indikacija	Aliarmo, veikimo ir gedimo
Aliarmas	Raudonas LED indikatorius
Veikimas	Žalias LED indikatorius
Gedimas	Geltonas LED indikatorius
Aliarmo nutildymas	Rankinis – nutildymo mygtuku
Nutildymo laikas	9 minutės

Darbinis radijo dažnis	868 MHz
Radijo signalo veikimo nuotolis	Iki 1000 m atviroje erdvėje
Didžiausias sujungtų įrenginių skaičius	24 FireSAFE įrenginiai
Elektros tiekimas	3 V DC, 1× ličio baterija CR17450A (nekeičiama)
Energijos sąnaudos	Budėjimo režimas: ≤20 µA; aliarmo metu: ≤20 mA
Baterijos tarnavimo laikas	10 metų
Montavimo būdas	Ant sienos; ant horizontalaus paviršiaus
Montavimo tipas	Vidaus
Korpuso medžiaga	PC + ABS
Korpuso spalva	Balta
Apsaugos klasė	IP30
Spausdintinės plokštės apsauga	Izoliuojantis ir apsauginis nanodalelių lako sluoksnis IZOVAX
Darbinė temperatūra	nuo −10 °C iki +55 °C
Darbinis oro drėgnis	Iki 95 % santykinės oro drėgmės be kondensato

Techninė specifikacija

Saugojimo sąlygos	Temperatūra: −20 °C iki +60 °C; drėgmė: 5 % iki 95 % santykinės drėgmės be kondensacijos
Produkto matmenys	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Produkto masė	123 g (su baterija)
Sertifikavimas	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Atitikties deklaracija	CE

Garantija	10 metų (įrenginiui ir baterijai)
Produkto pakuotės matmenys	45 × 80 × 135 mm
Produkto pakuotės masė	193 g
Kartono matmenys	540 × 430 × 335 mm
Kartono svoris	20,1 kg
Vienetų skaičius kartone	96 vnt.
EAN kodas	0703123018241



Daugiau svetainėje
smart-safe.eu/firesafe/lt/produkty/safe-10ydco-rf